SAMSUNG

DVD-P490/P490K
DVD-P390/P390K
DVD-P290/P290K
DVD-P191/P191K/P190

DVD PŘEHRÁVAČ

návod na použitie

predstavte si možnosti

Ďakujeme vám za zakúpenie vrobku Samsung. Zaregistrujte svoj vrobok na www.samsung.com/global/register a získajte kompletnejšie služby



AK68-00000X



Slovenčina

bezpečnostné opatrenia

1. Nastavenie

- Pozrite si identifikačnú nálepku na zadnej časti vášho prehrávača pre správne pracovné napätie.
- Umiestnite prehrávač do skrinky s primeranými ventilač nými otvormi. (7-10 cm) Neblokujte ventilačné otvory na žiadnom komponente kvôli prúdeniu vzduchu.
- Nezatláčajte priehradku pre disk rukou.
- Neumiestňujte komponenty na kopu.
- Pred premiestnením prehrávača skontrolujte, či ste vypli všetky jeho komponenty.
- Skontrolujte, či ste vypli všetky ďalšie komponenty pred ich pripojením k tomuto prehrávaču.
- Uistite sa, či ste po použití vybrali disk a vypli prehrávač , najmä ak ho nebudete dlhšie používať .

2. Pre vašu bezpečnosť

- Tento výrobok má v sebe zabudovaný laser. Používanie ovládania alebo nastavenia, prípadne vykonávanie iných procedúr okrem tých, ktoré sú tu popísané, môže viesť k nebezpeč nému ožiareniu.
- Neodstraňujte kryty a nevykonávajte opravy sami. So servisom sa obráťte na kvalifikovaný personál.

3. Upozornenie

- Váš prehrávač nie je určený na priemyselné použitie, ale na domáce účely. Tento výrobok je len na osobné použitie.
- Nevkladajte do prehrávača žiadne nádoby s kvapalinami, ani malé kovové predmety.
- Vonkajšie vplyvy ako blesk a statická elektrina môžu ovplyvniť normálne fungovanie prehrávača. Ak sa toto vyskytne, vypnite prehrávača znovu ho zapnite tlačidlom POWER, alebo odpojte a znovu zapojte napájací kábel striedavého prúdu do zásuvky. Prehrávač bude fungovať normálne.
- Keď vplyvom nárazových zmien teploty v prehrávači skondenzuje vodná para, prehrávač môže fungovať nesprávne. Ak sa toto vyskytne, nechajte prehrávač pri izbovej teplote dovtedy, kým jeho vnútro nevyschne a nezačne byť funkčné.

4. Disk

- Nečistite povrch disku čistiacimi sprejmi na nahrávky, benzénom, riedidlom ani inými prchavými rozpúšťadlami, ktoré ho môžu poškodiť .
- Nedotýkajte sa signálneho povrchu disku. Držte ho za okraje alebo za jeden okraj a otvor v strede.
- Špinu zotierajte jemne. Nikdy neutierajte disk handričkou smerom dopredu a naspäť.

5. Informácie pre životné prostredie

- Batéria, ktorá sa v tomto výrobku používa, obsahuje chemikálie škodlivé pre životné prostredie.
- Preto sa zbavujte batérií správnym spôsobom, v súlade s federálnymi, štátnymi a miestnymi predpismi.

Jednotka produktu, ktorá sprevádza túto používateľskú príručku, spadá pod určité zákony o duševnom vlastníctve určitých tretích strán. Táto licencia sa obmedzuje na súkromné nekomerčné používanie koncovými spotrebiteľmi pre licenčný obsah. Nie sú tu žiadne práva na komerčné používanie. Licencia nepokrýva žiadnu inú jednotku produktu ako túto a nerozširuje sa na žiadnu jednotku produktu bez licencie ani proces vyhovujúci normám ISO/OUR 11172-3 alebo ISO/OUR 13818-3, ktoré sa používajú, alebo predávajú, spolu s touto jednotkou produktu. Licencia zahŕňa iba používanie tejto jednotky produktu na kódovanie a/alebo dekódovanie audio súborov vyhovujúcich normám ISO/OUR 11172-3 alebo ISO/OUR 13818-3. Táto licencia nezaručuje žiadne práva na vlastnosti ani funkcie produktu, ktoré nevyhovujú normám ISO/OUR 11172-3 alebo ISO/OUR 13818-3.

UPOZORNENIE: POUŽÍVANIE INÉHO OVLÁDANIA, NASTAVENÍ ALEBO POSTUPOV, AKO SÚ TU ŠPECIFIKOVANÉ, MÔŽE VIES Ť K NEBEZPE Č NÉMU OŽIARENIU.

obsah

nastavenie

Všeobecné vlastnosti

Vynikajúci zvuk
Dolby Digital, technológia vyvinutá v spoločnosti Dolby Laboratories, poskytuje krištáľovo čistú reprodukciu zvuku.

Obrazovka
Môžu sa zorazovať obrázky normálneho aj širokého rozmeru (16:9).

Spomalené prehrávanie
Dôležitá scéna sa môže prezerať spomalene.

Rodičovská zámka (DVD)
Pomocou rodičovskej zámky si môžu používatelia nastaviť potrebnú úroveň pre zabránenie deťom pozerať nevhodné filmy s prvkami násilia, obsahom pre dospel ch, atď.

Rozličné funkcie ponuky na obrazovke
Pri vychutnávaní si filmov si môžete zvoliť rozličné jazyky (Audio/Titulky) a uhly obrazovky.

Funkcia Progressive Scan (Okrem DVD-P190)
Progresívne ladenie vytvára zdokonalený obraz s dvojnásobnými riadkami ako na konvenčnom prekladanom obraze.

Funkcia EZ VIEW (DVD)
Funkcia Easy View umožňuje prispôsobiť obraz k rozmerom vašej televíznej obrazovky (16:9 alebo 4:3).

Prehliadač digitálnych fotografií (JPEG)
Na vašom televízore môžete prehliadať digitálne fotografie.

Opakovanie
Skladbu alebo film môžete zopakovať jednoduchým stlačením tlačidla REPEAT.

MP3/WMA
Táto jednotka môže prehrávať disky obsahujúce súbory MP3/WMA.

MPEG4 (Okrem DVD-P190/P290/P290K)
Táto jednotka môže prehrávať formáty MPEG4 v rámci súboru avi.

CD prenos
(Iba zvukové DVD-P290/P290K/P390/P390K/P490/P490K)
Táto funkcia vám umožňuje kopírovať zvukové súbory z disku na USB zariadenie v MP3 formáte. (Iba zvukové CD (CD-DA)).

Poznámka

- Disky, ktoré sa na tomto prehrávači nedajú prehrávať
  - DVD-ROM
  - DVD-RAM
  - CD-ROM
  - CDV
  - CDI
  - CVD
  - Pri diskoch typu CDG sa prehrá iba zvuk,nie však obrázky.
- Schopnosť spätného prehrávania môže závisieť na podmienkach nahrávania.
  - DVD-R, +R
  - CD-RW
  - DVD+RW, -RW (V mode)
- Jednotka nemusí prehrávať určité disky typu CD-R, CD-RW a DVD-R kvôli typu disku alebo podmienkam nahrávania.

OCHRANA PRED KOPÍROVANÍM

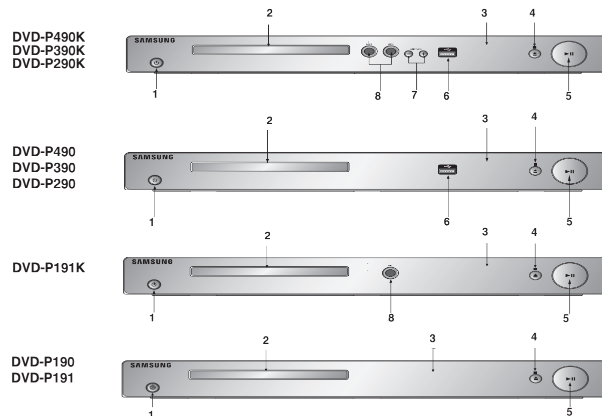
Mnoho diskov DVD má zakódovanú ochranu pred kopírovaním. Preto by ste mali zapojiť prehrávač DVD priamo na televízor a nie na VCR. Zapojenie na VCR má za následok rušený obraz z diskov DVD, ktoré majú ochranu pred kopírovaním.
Súčasť ou tohto výrobku sú technológie pre ochranu autorských práv, ktoré sú chránené ustanovením o výrobnom postupe v niektorých patentoch schválených v Spojených štátoch a ďalšími právami na ochranu duševného vlastníctva, ktoré vlastní spoločnosť Macrovision Corporation a iní vlastníci autorských práv. Použitie týchto technológií na ochranu autorských práv musí povoliť spoločnosť Macrovision Corporation a tieto technológie sú určené len pre prehrávanie v domácnosti a na iných miestach, pokiaľ spoločnosť Macrovision Corporation neudelí príslušné povolenie. Spätné zostavenie alebo rozloženie je zakázané.

V-STUPY Z PROGRESÍVNEHO LADENIA (576p) (Okrem DVD-P190)

“SPOTREBITELIA BY SI MALI UVEDOMIŤ , ŽE NIE VŠETKY TELEVÍZNE ZOSTAVY S VYSOKÝM ROZLÍŠENÍM SÚ PLNE KOMPATIBILNÉ S TÝMTO PRODUKTOM A NA OBRAZE SA PRETO MÔŽU VYSKYTNÚŤ ARTEFAKTY. V PRÍPADE PROBLÉMOV S OBRAZOM U PROGRESÍVNEHO LADENIA 576 SA ODPORÚČA ZMENIŤ ZAPOJENIE NA VÝSTUP PRE ŠTANDARDNÉ ROZLÍŠENIE. S OTÁZKAMI O KOMPATIBILITE VAŠEJ TELEVÍZNEJ ZOSTAVY S TÝMTO MODELOM DVD PREHRÁVAČ A 576 SA, PROSÍM, OBRACAJTE NA ZÁKAZNÍCKE CENTRUM SPOLOČNOSTI SAMSUNG.”

Popis

Ovládanie na prednom paneli



Označenia disku

1 ~ 6	Číslo regiónu
PAL	Systém PAL farebného vysielania v U.K, France, Germany, atď.
DOLBY DIGITAL	Disk Dolby Digital
STEREO	Disk Stereo
DIGITAL SOUND	Disk s digitálnym zvukom
dts Digital Out	Disk DTS
MP3 DIGITAL DISC PLAYBACK	Disk MP3

Číslo regiónu

DVD-VCR a disky sú kódované podľa regiónu. Tieto regionálne kódy si musia vzájomne zodpovedať, aby bolo možné disky prehrávať. Ak si kódy nebudú zodpovedať, disky sa nebudú môcť prehrávať.

Regionálne číslo tohto prehrávača je umiestnené v spodnej časti panela prehrávača.

Certifikácia DivX (Okrem DVD-P190/P290/P290K)



Slová DivX, DivX Certified a príslušné logá sú obchodnými značkami spoločnosti DivXNetworks, Inc. a používajú sa na základe licencie

1. TLAČIDLO STANDBY/ZAPNUTÉ (⏻)

Vypnutím/zapnutím vypnete/zapnete prehrávač.

2. PRIEHRADKA PRE DISK

Sem umiestnite disk.

3. DISPLEJ

Tu sa zobrazujú indikátory operácií.

4. TLAČIDLO OTVORIŤ (⏏) / ZATVORIŤ (■)

Stlač te pre otvorenie a zatvorenie priehradky pre disk.

5. PLAY/PAUSE (▶II)

Začnite alebo pozastavte prehrávanie disku

6. USB Host (USB HOSTITEĽ)

Pripojte digitálny fotoaparát, MP3 prehrávač, pamäťovú kartu Memory stick,čítačku kariet alebo iné odstrániteľné pamäťové zariadenia

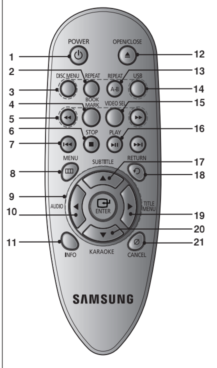
7. HLASITOSŤ MIKROFÓNU

Používajte na nastavenie úrovne hlasitosti mikrofónu. Tlačidlo používajte jeho stlačením.

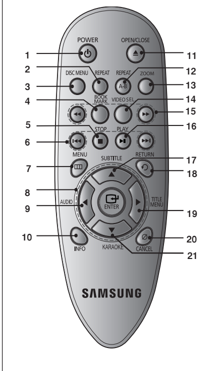
8. MIC

Pripojenie mikrofónu na funkcie Karaoke.

Zoznámenie s Diaľkovým Ovládaním



1. **TLAČIDLO DVD POWER**
   Používa sa na zapnutie a vypnutie.
2. **TLAČIDLO REPEAT (OPAKOVAŤ)**
   Používa sa na opakované prehrávanie titulu, kapitoly,stopy alebo disku.
3. **TLAČIDLO DISC MENU**
   Používa sa na zobrazenie menu disku.
4. **TLAČIDLO BOOKMARK**
5. **TLAČIDLO SEARCH (◀◀ /▶▶)**
   Používa sa na hľadanie na disku smerom dopredu alebo dozadu.
6. **TLAČIDLO STOP (■)**
7. **TLAČIDLO SKIP (|◀◀/▶▶|)**
   Používa sa na preskočenie titulu, kapitoly alebo stopy
8. **TLAČIDLO MENU**
   Používa sa na zobrazenie menu na obrazovke.
9. **TLAČIDLO ENTER /▲/▼/◀/▶**
   Toto tlač idlo funguje ako pákový prepínač.
10. **TLAČIDLO AUDIO (◀)**
    Používa sa na prístup k rôznym funkciám audio.
11. **TLAČIDLO INFO**
    Používa sa na zobrazenia aktuálneho nastavenia alebo stavu disku.
12. **TLAČIDLO OPEN/CLOSE (OTVORIŤ/ZATVORIŤ) (⏏)**
    Používa sa na otvorenie a zatvorenie disku a zásuvky.
13. **TLAČIDLO REPEAT A-B**
    Používa sa na opakované prehrávanie A-B disku.
14. **TLAČIDLO USB**
15. **TLAČIDLO VIDEO SEL.**
    Výber výstup formátu Video.
16. **TLAČIDLO PLAY/PAUSE (▶II)**
    Používa sa na prehrávanie alebo pauzu v priebehu prehrávania.
17. **TLAČIDLO SUBTITLE (TITULKY) (▲)**
18. **TLAČIDLO RETURN (NÁVRAT)**
    Používa sa na návrat na predchádzajúce menu.
19. **TLAČIDLO TITLE MENU (▶)**
20. **TLAČIDLO KARAOKE (▼)**
    (Iba zvukové DVD-P490K/390K/290K)
    Používa sa na spustenie funkcií Karaoke.
21. **TLAČIDLO CANCEL**
    Odstraň uje z obrazovky ponuky alebo zobrazenia stavu. screen.



1. **TLAČIDLO DVD POWER**
   Používa sa na zapnutie a vypnutie.
2. **TLAČIDLO REPEAT (OPAKOVAŤ)**
   Používa sa na opakované prehrávanie titulu, kapitoly,stopy alebo disku.
3. **TLAČIDLO DISC MENU**
   Používa sa na zobrazenie menu disku.
4. **TLAČIDLO BOOKMARK**
5. **TLAČIDLO STOP (■)**
6. **TLAČIDLO SKIP (|◀◀/▶▶|)**
   Používa sa na preskočenie titulu, kapitoly alebo stopy
7. **TLAČIDLO MENU**
   Používa sa na zobrazenie menu na obrazovke.
8. **TLAČIDLO ENTER/▲/▼,◀/▶**
   Toto tlač idlo funguje ako pákový prepínač.
9. **TLAČIDLO AUDIO (◀)**
   Používa sa na prístup k rôznym funkciám audio.
10. **TLAČIDLO INFO**
    Používa sa na zobrazenia aktuálneho nastavenia alebo stavu disku.
11. **TLAČIDLO OPEN/CLOSE (OTVORIŤ/ZATVORIŤ) (⏏)**
    Používa sa na otvorenie a zatvorenie disku a zásuvky.
12. **TLAČIDLO REPEAT A-B**
    Používa sa na opakované prehrávanie A-B disku.
13. **TLAČIDLO ZOOM**
14. **TLAČIDLO VIDEO SEL.**
    Výber výstup formátu Video.
15. **TLAČIDLO SEARCH (◀◀ /▶▶)**
    Používa sa na hľadanie na disku smerom dopredu alebo dozadu.
16. **TLAČIDLO PLAY/PAUSE (▶II)**
    Používa sa na prehrávanie alebo pauzu v priebehu prehrávania.
17. **TLAČIDLO SUBTITLE (TITULKY) (▲)**
18. **TLAČIDLO RETURN (NÁVRAT)**
    Používa sa na návrat na pred chádzajúce menu.
19. **TLAČIDLO TITLE MENU (▶)**
20. **TLAČIDLO CANCEL**
    Odstraň uje z obrazovky ponuky alebo zobrazenia stavu. screen.
21. **TLAČIDLO KARAOKE (▼)**
    (Iba zvukové DVD-P191K)
    Používa sa na spustenie funkcií Karaoke.

zapojenie

Voľba zapojenia

Nasledujú príklady zapojení, ktoré sa bežne používajú pre pripojenie prehrávača DVD k televízoru a iným komponentom.

Predtým, ako zapojíte prehrávač DVD

- Vždy vypnite prehrávač DVD, televízor a iné komponenty predtým, ako zapojíte alebo odpojíte nejaké káble.
- Ak chcete získať viac informácií o ďalších komponentoch (ako napríklad televízor), ktoré zapájate, pozrite si ich používateľské príručky.

A. Pripojenie k televízoru (SCART)

- Pomocou káblov Scart zapojte terminály **SCART** na zadnej strane prehrávača DVD do terminálov **SCART IN** vášho televízora.
- Zapnite prehrávač DVD a televízor.
- Stláčajte tlačidlo pre výber vstupu na diaľkovom ovládaní k televízoru dovtedy, kým sa na televíznej obrazovke neobjaví Video signál z prehrávača DVD.

B. Pripojenie k televízoru (VIDEO CVBS)

- Pomocou káblov video/audio zapojte terminály **VIDEO (žltý)/AUDIO (červený a biely) OUT** na zadnej strane prehrávača DVD do terminálov **VIDEO (žltý)/AUDIO (červený a biely) IN** vášho televízora.
- Zapnite prehrávač DVD a televízor.
- Stláčajte tlačidlo pre výber vstupu na diaľkovom ovládaní k televízoru dovtedy, kým sa na televíznej obrazovke neobjaví Video signál z prehrávača DVD.

Poznámka

- **Ak sa audio kábel umiestni príliš blízko k napájaciemu káblu, môže vzniknúť šum.**
- Ak chcete zapojiť zosilňovač , pozrite si, prosím, stranu o pripájaní zosilňvača.
- Číslo a poloha terminálov sa môže meniť v závislosti na vašej televíznej zostave. Pozrite si, prosím, užívateľskú príručku svojho televízora.
- Ak je na televízore jeden vstupný audio terminál, pripojte ho k terminálu [AUDIO OUT][left] (biely) prehráva č a DVD.
- Ak stlačíte tlačidlo VIDEO SEL., keď sa prehrávač DVD nachádza v režime prehrávania, režime zastavenia alebo ak nie je vložený žiadny disk, režim výstupu videa sa zmení v nasledujúcom poradí: (SCART-CVBS → I-SCAN → P-SCAN → SCART-RGB) (Okrem DVD-P190).

C. Pripojenie k televízoru Interlace / Progressive (Okrem DVD-P190)

- Pomocou káblov typu Component video zapojte terminály **COMPONENT VIDEO OUT** na zadnej strane prehrávača DVD do terminálov **COMPONENT VIDEO IN** vášho televízora.
- Pomocou audio káblov zapojte terminály **AUDIO (červený a biely) OUT** na zadnej strane prehrávača DVD do terminálov **AUDIO (červený a biely) IN** vášho televízora. Zapnite prehrávač DVD a televízor.
- Stláčajte tlačidlo pre výber vstupu na diaľkovom ovládaní k televízoru dovtedy, kým sa na televíznej obrazovke neobjaví Component signál z prehrávača DVD.
- Nastavte položku Video Output (Video výstup) na **I-SCAN/P-SCAN** v ponuke Display Setup (Nastavenie zobrazenia).

Poznámka

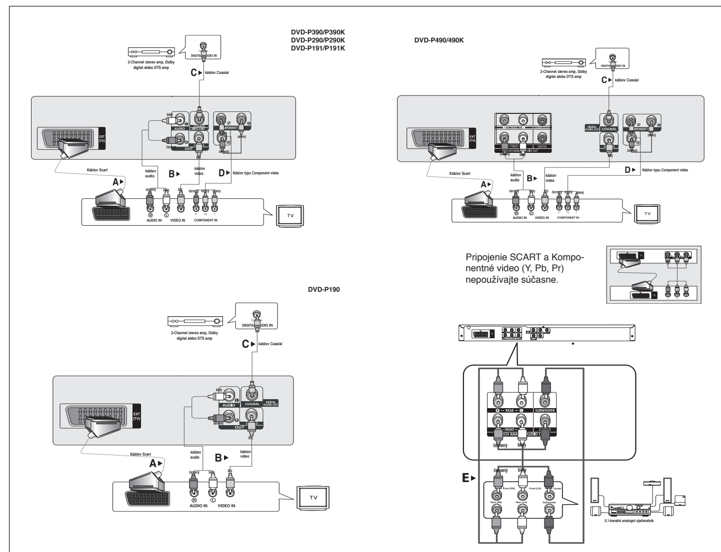
- Čo to je "Progresívny sken"? Progresívny sken má dvakrát viac zobrazovacích riadkov než má metóda Prekladaného skenu. Metóda Progresívneho skenu poskytuje lepšiu kvalitu a čistejšie zobrazenie.
- Komponentné video sa nezobrazí keď stlačením tlačidla vberu videa na diaľkovom ovládači vyberiete „Scart-RGB“.

D. Pripojenie k Audio systému (2 kanálový zosilňovač, Dolby Digital, MPEG2 alebo DTS Amplifier)

- Pomocou audio káblov zapojte terminály **AUDIO** (**červený a biely**) **OUT** na zadnej strane prehrávača DVD do terminálov **AUDIO** (**červený a biely**) **IN** zosilňovača.
- Káblom (káblami) pre video signál prepojte terminály **VIDEO** na zadnej strane prehrávača DVD s terminálmi **VIDEO** vášho televízora podľa popisu na stranách, Pomocou koaxiálneho kábla zapojte terminál **DIGITAL AUDIO OUT** (**COAXIAL**) na zadnej strane prehrávača DVD do terminálu **DIGITAL AUDIO IN** (**COAXIAL**) vášho televízora.
- Zapnite prehrávač DVD, televízor a zosilňovač.
- Stlačte tlačidlo pre výber vstupu na zosilňovači a vyberte external input (vonkajší vstup), aby ste počuli zvuk z prehrávača DVD. Audio vstup zosilňovača nastavte podľa používateľskej príručky k vášmu zosilňovaču.

E. Pripojenie k 5.1-kanálovému analógovému zosilňovaču (Iba zvukové DVD-P490/490K)

- Ak pri 5.1-kanálovom analógovom zosilňovači (nie je súčasťou dodávky) používate káble audio, pripojte koncovky 5.1CH ANALOG AUDIO OUT na zadnej strane DVD prehrávača ku koncovkám 5.1-KANÁLOVÉMU VSTUPU ANALÓGOVÉHO ZVUKU na 5.1-kanálovom analógovom zosilňovači.
- Káblom (káblami) pre video signál prepojte terminály **VIDEO** alebo **COMPONENT** na zadnej strane prehrávača DVD s terminálom **VIDEO** alebo **COMPONENT** vášho televízora podľa popisu na stranách.
- Zapnite prehrávač DVD, televízor a zosilňovač.
- Stlačte tlačidlo pre výber vstupu na zosilňovači a vyberte external input (vonkajší vstup), aby ste počuli zvuk z prehrávača DVD.



základné funkcie

Prehrávanie disku

Predtým, ako zač nete prehrávať

- Zapnite televízor a diaľkovým ovládačom TV na ňom nastavte správny video vstup.
- Ak ste zapojili externý Audio systém, zapnite ho a nastavte ho na správny audio vstup

Po zapojení prehrávača sa pri prvom stlačení tlačidla **DVD POWER** zobrazí táto obrazovka: Ak chcete zvoliť jazyk, stlače tlačidlo ▲/▼ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**. (Táto obrazovka sa zobrazí iba pri prvom zapojení prehrávača.) Ak sa jazyk pre uvítaciu obrazovku nenastaví, môžete zmeniť nastavenia kedykoľvek pri zapnutí a vypnutí zariadenia. Preto sa uistite, či ste si vybrali jazyk, ktorý chcete používať .
Po výbere jazyka ponuky ho môžete zmeniť stlačením a podržaním tlačidla ▶II na prednom panelijednotky dlhšie ako 5 sekúnd, keď sa v jednotke nenachádza žiaden disk. Potom sa opäť zobrazí okno **SELECT MENU LANGUAGE** (**ZVO Ľ TE JAZYK PONUKY**), kde môžete zmeniť nastavenia jazyka, ktorý uprednost ň ujete.a.

Používanie funkcie hľadania a preskočenia (Search /Skip Functions)

Počas prehrávania môžete rýchlo prehľadávať kapitolu alebo stopu a pomocou funkcie preskočenia môžete preskočiť k ďalšiemu výberu.

Prehľadávanie kapitoly alebo stopy

Stlačte tlačidlo SEARCH (◀◀ alebo ▶▶) na diaľkovom ovládaní a podržte ho dlhšie ako 1 sekundu.

DVD	2X, 4X, 64X, 128X
CD	2X, 4X, 8X

Poznámka
-Rýchlosť, ktorá je vyznačená pri tejto funkcii, sa môže líšiť od skutoč nej rýchlosti prehrávania.
- Počas režimu prehrávania nie je počuť žiadenzvuk (Okrem CD).

Preskakovanie stôp

Počas prehrávania stlačte tlačidlo **SKIP** (|◀◀ alebo ▶▶|).
- Ak pri prehrávaní DVD stlačíte tlačidlo **SKIP** (▶▶|) , presuniete sa kď alšej kapitole. Stlačením tlačidla SKIP (|◀◀) sa presuniete na začiatok kapitoly. Ďalším stlačením sa presuniete na začiatok predchádzajúcej kapitoly.
- Pri prehrávaní CD sa stlačením tlačidla **SKIP** (▶▶|) presuniete k nasledujúcej stope.Stlačením tlačidla **SKIP** (|◀◀) sa presuniete na za čiatok stopy. Ďalším stlačením sa presuniete na začiatok predchádzajúcej stopy.

Používanie funkcie zobrazovania (Display Function)

Prehrávanie DVD/MPEG4

1. V priebehu prehrávania DVD/CD stlačte tlačidlo **INFO**.
2. Pre voľbu požadovanej jednotky použite tlačidlo ▲/▼.
3. Stláčaním tlačidiel ◀/▶ vykonajte žiadané nastavenie a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
4. Ak chcete toto okno zatvoriť, opäť stlačte tlačidlo CANCEL.

Title	Pre prístup k požadovanému titulu v prípade, že je na disku viac než jeden titul. Ak máte napríklad na disku viac než jeden film, bude každý film identifikovaný.
Chapter	Väčšina diskov DVD je nahraná po kapitolách, takže môžete rýchle nájsť určitú pasáž.
Time	Pomocou tejto možnosti môžete prehrávať film od zadaného času. Musíte zadať počiatočný časako refer-enciu. U niektorých diskov funkcia hľadania času nefunguje.
Audio	Refers to the language of the film soundtrack. In the example, the soundtrack is played in English 5.1CH. A DVD disc can have up to eight different soundtracks.
Subtitle	Môžete si vybrať jazyk titulkov, ktorý chcete alebo, keď si to želáte, môžete zobrazenie titulkov vypnúť. Disk DVD môže mať až 32 rôznych titulkov.
Shortcut	Pre prístup k požadovanej funkcii Bookmark a Angle. Niektoré disky DVD majú v niektorých zobrazeniach viac funkcií uhla. Funkcia Bookmark vám umožňuje nájsť jednoducho a rýchlo stopu alebo kapitolu na DVD. Funkcia EZ View (Sledovanie EZ) sa používa na zmenu pomeru strán DVD. Funkcia Zoom sa používa na Zväč šuje obraz DVD.

Používanie ponuky disku a názvu (Disc and Title Menu)

1. Počas prehrávania disku DVD stlačte tlačidlo **MENU** na diaľ kovom ovládaní.
2. Pomocou tlačidiel ▲/▼ vyberte mo nosť **Disc Menu/ Title Menu**.Potom stlačte tlačidlo ► alebo **ENTER**.

Poznámka
- Pri niektorých diskoch ponuka Disc Menu nefunguje.
- Môžete tiež použiť Disc Menu pomocou tlačidla **DISC MENU** na diaľkovom ovládaní.
- Ponuka Title Menu sa zobrazí iba vtedy, ak sa na disku nachádzajú aspoň dva tituly.

Opakovanie prehrávania

Opakovanie súčasnej skladby, kapitoly, titulu, vybranej časti (A-B) alebo celého disku.

Prehrávanie DVD

Stlačte tlačidlá **REPEAT** a vyberte možnosť Chapter (Kapitola) alebo Title (Titul).
- Repeat : Off
- Chapter (Kapitola): opakuje kapitolu, ktorása prehráva.
- Title (Titul) : opakuje titul, ktorý sa prehráva.

Používanie funkcie opakovania A-B

1. Stlačte tlačidlo **REPEAT A-B** tam, odkiaľ chcete začať opakovanie (**A**).
2. Stlačte tlačidlo **REPEAT A-B** tam, pokiaľ chcete opakovanie (**B**).
   - Ak sa chcete vrátiť k bežnému prehrávaniu, stlačte tlačidlo **CANCEL**.
3. Pre návrat k bežnému prehrávaniu stlačte opäť tlačidlo **REPEAT**.

Poznámka
- Funkcia A-B REPEAT (Opakovanie A-B) neumožňuje nastaviťbod (B), pokým neuplynie minimálne 5 sekúnd prehrávania od nastavenia bodu(A).
- Pri niektorých diskoch funkcia Repeat (Opakovanie) nefunguje.

Pomalé prehrávania (Slow Play)

Táto funkcia vám umožňuje pomalé opakovanie scén so športom, tancom, hudobnými nástrojmi, atď., aby ste si ich mohli lepšie naštudovať.

Prehrávanie DVD

1. Počas prehrávania stlačte tlačidlo **PLAY/PAUSE** (►II).
2. Stlačte tlačidlo **SEARCH** (◄◄/►►) a zvoľte si rýchlosť prehrávania 1/2, 1/4 alebo 1/8 normálnej rýchlosti počas režimu **PAUSE** (pozastavenie).

rozšírene funkcie

Nastavenie pomeru strán (pohľ'ad EZ)

Prehrávanie pri použití pomeru strán (DVD)

1. Počas prehrávania stlačte na diaľkovom ovládači tlačidlo **INFO**.
2. Stlačte tlačidlá ▲/▼ a vyberte možnosť **Shortcut**, Potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Stlačte tlačidlá ◄/► a vyberte možnosť **EZ View**. Potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
   - Pri opakovanom stlačení tohto tlačidla sa zmení veľkosť obrazu.
   - Funkcia režimu priblíženia obrazovky závisí od nastavenia obrazovky v ponuke Display Setup (Nastavenie zobrazenia).

Disky s pomerom strán obrazu 16:9

For 16:9 aspect ratio discs
- WIDE SCREEN
- SCREEN FIT
- ZOOM FIT

Disky s pomerom strán obrazu 4:3
- Normal Wide
- SCREEN FIT
- ZOOM FIT
- VERTICAL FIT

Televízny prijímač s pomerom strán 4:3

Disky s pomerom strán obrazu 16:9
- 4:3 Letter Box
- 4:3 Pan Scan
- SCREEN FIT
- ZOOM FIT

Disky s pomerom strán obrazu 4:3
- Normal Screen
- SCREEN FIT
- ZOOM FIT

Poznámka
Výsledok použitia tejto funkcie sa môže pri rôznych typoch diskov líšiť.

Voľba jazyka pre audio

Požadovaný jazyk audia si môžete rýchlo a jednoducho zvoliť pomocou tlačidla AUDIO.

Používanie tlačidla AUDIO / ◄ (DVD/MPEG4)

1. Stlačte tlačidlo **AUDIO**/◄ Pri opakovanom stlačení tohto tlačidla sa zmení nastavenie Audio. Audio jazyky sú označené skratkami.
   Stláčaním tlačidiel AUDIO zvoľte žiadané Audio na MPEG4 a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Ikonu AUDIO odstránite stlačením tlačidla **CANCEL** alebo **RETURN**.

Poznámka
- Táto funkcia záleží na tom, ktoré jazyky sú zakódované na disku a nemusí fungovať navšetkých diskoch DVD.
- Disk DVD môže obsahovať zvuk až v 8 jazykoch.

Voľba jazyka pre titulky

Pre rýchle zobrazenie a zmenu nastavenia môžete použiť tlačidlo **SUBTITLE** (▲).

Používanie tlačidla SUBTITLE (TITULKY) (DVD/MPEG4) /▲

1. Stlačte tlačidlo **SUBTITLE** (▲) Pri opakovanom stlačení tohto tlačidla sa zmení nastavenie tit-ulkov. Jazyky titulkov sú označené skratkami. Jazyk titulkov je uvádzaný skratkou.
   External Subtitle obrazovke sa zobrazí , rôznych DivX diskov.
   Stláčaním tlačidiel **SUBTITLE** (▲) zvoľte žiadaný jazyk titulkov na MPEG4, a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Ikonu **SUBTITLE** odstránite stlačením tlačidla **CANCEL** alebo **RETURN**.

Poznámka
- You have to change the desired subtitle in the Disc Menu, according to discs. Press the DISC MENU button.
- Táto funkcia záleží na tom, ktoré jazyky sú zakódované na disku a nemusia fungovať na všetkých diskoch DVD.
- Disk DVD môže obsahovať titulky až v 32 jazykoch.

Zmena uhla záberu kamery

Niektoré filmy na DVD vám poskytujú možnosť pohľadov na rovnakú scénu z rôznych kamier a z rôznych uhlov. Ak chcete túto funkciu aktivovať stlačte tlačidlo ANGLE.

Používanie funkcie ANGLE (UHOL) (DVD)

Ak disk obsahuje viacnásobné uhly, zobrazí sa na obrazovke nápis ANGLE (UHOL).
1. Počas prehrávania stlačte na diaľkovom ovládači§lačidlo **INFO**.
2. Stlačte tlačidlá ▲/▼ a vyberte možnosť **Shortcut**.
3. Stlačte tlačidlá ◄/► a vyberte možnosť **Angle**. Potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
4. Stlačte tlačidlá ◄/► vyberte označenú uhol, môžete tiež použiť pomocou tlačidla s čislami na diaľkovom ovládaní.

Poznámka
- Ak má disk iba jeden uhol, táto funkcia nefunguje. V súčasnosti obsahuje túto vlastnosť veľmi málo diskov.
- Depending on the disc, these functions may not work.

Použití funkcie záložiek (Bookmark Function)

Tato funkce vám umožňuje označovat úseky na DVD, abyste je později mohli snadno najít.

Použití funkce Bookmark (Záložka) (DVD)
1. Počas prehrávania stlačte na diaľkovom ovládači tlačidlo **INFO**.
2. Stlačte tlačidlá ▲/▼ a vyberte možnosť **Shortcut**.
3. Stlačte tlačidlá ◄/► a vyberte možnosť Bookmark (Záložka). Potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
4. Keď sa dostanete k scéne, ktorú chcete označiť, stlačte tlačidlo **ENTER**. Naraz možno označiť až tri scény.

Poznámka
- Pri niektorých diskoch funkcia Bookmark (Záložka) nefunguje.

Prehrávanie označenej scény

1~3. Prvé kroky 1~3 sú také isté, ako pre “Používanie funkcie záložiek (Bookmark Function).
4. Pomocou tlačidla ◄/► vyberte označenú scénu.
5. Tlačidlom **PLAY/PAUSE** (►II) preskočte k označenej scéne.

Mazanie záložky

1~3. Prvé kroky 1~3 sú také isté, ako pre “Používanie funkcie záložiek (Bookmark Function).
4. Pomocou tlačidiel ◄/► vyberte číslo tej záložky, ktorú chcete odstrániť.
5. Ak ju chcete vymazať, stlačte tlačidlo **CANCEL** (Vymazať).

Použitie funkcie Priblíženia (Zoom Function)

Použití funkce Zoom (DVD) (DVD-P191/P191K/P190)
1. Počas prehrávania stlačte na diaľkovom ovládači tlačidlo **ZOOM**.

Použití funkce Zoom (DVD) (DVD-P490/P490K/P390/P390K/P290/P290K)
1. Počas prehrávania stlačte na diaľkovom ovládači tlačidlo **INFO**.
2. Stlačte tlačidlá ▲/▼ a vyberte možnosť **Shortcut**.
3. Stlačte tlačidlá ◄/► a vyberte možnosť **Zoom**. Potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
   - Počas prehrávania DVD môžete pomocou tlačidla **ENTER** obraz priblížiť v tomto poradí: 2X/4X/2X/bez priblíženia.

Ponuka klipov (Clips Menu) pre MP3/WMA/JPEG/MPEG4/ CD Audio

Disky s MP3/WMA/JPEG/MPEG4/CD Audio obsahujú samostatné skladby a/alebo obrázky, ktoré sa môžu nasledovne usporiadať do adresárov. Je to podobné, ako usporiadanie súborov do adresárov na počítači. Otvorte priehradku pre disk. Umiestnite disk do priehraky.

Výber adresára

Adresár sa môže zvoliť iba v režime zastavenia.
- Výber nadradeného adresára
  Do nadradeného adresára sa dostanete stlačením tlačidla **RETURN**, alebo stláčaním tlačidiel ▲/▼ voľbou “..“ a stlačením tlačidla **ENTER**.
- Výber rovnocenného adresára
  Stláčaním tlačidiel ▲/▼ vyberte príslušný adresár, potom stlačte **ENTER**.
- Výber podadresára
  Stláčaním tlačidiel ▲/▼ vyberte príslušný adresár, potom stlačte **ENTER**.

Prehrávanie MP3/WMA/CD Audio

1. Otvorte priehradku pre disk. Vložte disk do priehradky. Zatvorte priehradku.
   - Ak vložíte disk, na ktorom sú uložené piesne vo formáte MP3 aj WMA, prehrajú sa len súbory jedného typu, nie obidva.
2. Pre voľbu požadovaného adresára s uloženou hudbou stlačte tlačidlo ▲/▼ alebo ◄/►.
   - Stlačením tlačidla **ENTER** spustíte prehrávanie súboru piesne.

Prehrávanie Repeat/Random

Stlačením tlačidla REPEAT zmeníte režim prehrávania. Zariadenie obsahuje štyri režimy: **Off (Vypnutý), Track (Skladba), Folder (Adresár) a Random (Náhodný)**.
- Off (Vypnutý): Normálne prehrávanie
- Track (Skladba): Opakovane prehráva aktuálny hudobný súbor.
- Folder (Adresár): Z aktuálneho adresára opakovane prehráva hudobné súbory s rovnakou koncovkou.
- Random (Náhodný): Hudobné súbory s rovnakou koncovkou sa prehrajú v náhodnom poradí. Ak chcete spustiť bežné prehrávanie, stlačte tlačidlo **CANCEL**.

Disky CD-R so súbormi vo formáte MP3 a WMA

Pri prehrávaní diskov CD-R/MP3 alebo WMA sa prosím, riaďte všetkými vyššie uvedenými odporúčaniami pre CD-R, rovnako tak aj nižšie uvedenými poznámkami.

- **Vaše súbory MP3 alebo WMA musia byť buď vo formáte ISO 9660 alebo JOLIET**.
  Formáty ISO 9660 a Joliet MP3 alebo WMA sú kompatibilné so systémami Microsoft DOS a Windows a taktiež so systémom Mac od firmy Apple. Tieto dva formáty sú najroz širenejšie.
- **Keď budete pomenovávať vaše súbory MP3 alebo WMA, tak im nedávajte dlhší názov než na 8 znakov a ako príponu súboru použite ".mp3, .wma"**.
  Všeobecný názov formátu je: Title.mp3 alebo Title.wma. Keď dávate názov vášmu súboru, tak sa presvedčite, že nemá viac než 8 znakov, že v názve nie sú medzery a nepoužívajte taktiež špeciálne znaky vrátane: (.,/,,=,+).
- **Pri nahrávaní MP3 súborov používajte prenosovú rýchlosť pre neskomprimovaný súbor minimálne 128 Kbps.**
  Kvalita zvuku MP3 súborov záleží hlavne na pomere skomprimovaný/neskomprimovaný súbor, a ako veľký tento pomer zvolíte. Aby ste dostali zvuk v kvalite CD audio, tak potrebujete vzorkovaciu frekvenciu analógového/digitálneho signálu, ktorý sa prevádza na MP3 formát, najmenej 128Kbps a to až do hodnoty 160 Kbps. Voľba vyššej vzorkovacej frekvencie, ako napr. 192Kbps alebo viac však veľmi zriedka vedie k lepšej kvalite zvuku. Conversely, files with decompression rates below 128 Kbps will not be played properly.

- **UPri nahrávaní súborov WMA používajte prenosovú rýchlosť najmenej 64Kbps.**
Kvalita zvuku WMA súborov záleží hlavne na pomere skomprimovaný/neskomprimovaný súbor, a ako veľký tento pomer zvolíte. Aby ste dostali zvuk v kvalite CD audio, tak potrebujete vzorkovaciu frekvenciu analógového/digitálneho signálu, ktorý sa prevádza na WMA formát, najmenej 64Kbps a to až do hodnoty 192 Kbps. Na druhej strane, súbory s prenosovou rýchlosťou pod 64Kbps a viac než 192Kbps sa nebudú prehrávať správne.

- **Nepokúšajte sa nahrávať MP3 súbory chránené autorskými právami.**
Niektoré "zabezpečené" súbory sú zašifrované a chránené kódom, aby sa zabránilo nepovolenému kopírovaniu. Sú to súbory nasledujúcich typov: Windows Media™ (registrovaná ochranná známka Microsoft Inc) a SDMI™ (registrovaná ochranná známka The SDMI Foundation). Takéto súbory nemôžete kopírovať.

- **Dôležité:**
Vyššie uvedené odporúčania nemôžu byť brané ako záruka, že DVD-VCR bude prehrávať nahrávky vo formáte MP3, alebo ako záruka kvality zvuku. Vezmite prosím na vedomie, že určité technológie a metódy nahrávania súborov MP3 na CD-R neumožňujú optimálne prehrávanie týchto súborov na vašom DVD prehrávači (Znížená kvalita zvuku a v niektorých prípadoch eschopnosť prehrávača prečítať tieto súbory).
- Toto zariadenie dokáže z jedného disku prehrať maximálne 500 súborov a 500 adresárov.

Prehrávanie MPEG4

Funkcia prehrávania formátu MPEG4 (Okrem DVD-P290/P290K/P190)

Súbory typu AVI sa používajú na uchovávanie zvukových a obrazových dát. Prehrávať sa dajú len súbory s koncovkou „.avi.

1. Otvorte priehradku pre disk.Vložte disk do priehrad ky. Zatvorte priehradku.
2. Stlačením tlačidiel ▲/▼ alebo ◄/► vyberte súbor typu avi(DivX/XviD), a následne stlačte tlačidlo **ENTER**.

Opakované prehrávanie

Stlačením tlačidla REPEAT zmeníte režim prehrávania. Môžete si vybrať zo 3 režimov ako napr. **Off (Vypnutý), Folder (Adresár) a Title (Titul)**.
- Title (Titul): opakovane prehráva titul, ktorý sa práve prehráva.
- Folder (Adresár): Z aktuálneho adresára opakovane preh ráva súbory typu AVI s rovnakou koncovkou.

Popis funkcie MPEG

Funkcia	Popis
Skip (Preskočiť) (⏮ alebo ⏭)	Počas prehrávania stlačte tlačidlo ⏮ alebo ⏭čím posuniete prehrávané video o 5 minút dopredu alebo dozadu.
Search (Vyhľadať) (◀◀ alebo ▶▶)	Počas prehrávania stlačte tlačidlo SEARCH (◀◀ alebo ▶▶) a opakovanýmstlačením zvýšite rýchlosťvyhľadávania. Pomocou tejto funkcie môžete rýchlejšie vyhľadávať v súboroch typu AVI. (2X, 4X, 8X)
Slow Motion Play	Pomocou tejto funkcie môžete spomalením dôkladnejšie vyhľadávať v súboroch typu AVI. 1/2X, 1/4X, 1/8X)
ZOOM	v poradí 2X/4X/2X/Normal (Normálne)

- Správna činnosť' funkcií závisí od aktuálneho súboru typu MPEG 4.

Disky CD-R so súbormi typu AVI
Toto zariadenie dokáže prehrať nasledujúce formáty kompresie videa, ktoré patria medzi súbory typu AVI:
- obsah DivX 3.11
- obsah DivX4 (založený na kompresii MPEG4 s jednoduchým profilom)
- obsah DivX5 (kompresia MPEG4 s jednoduchým profilom plus dodatočné funkcie, ako napr. obojsmerné zábery. Takisto sú podporované Qpel a GMC.)
- obsah kompatibilný s XviD MPEG4.

Toto zariadenie podporuje všetky rozlíšenia až po nižšie uvedené maximum.

DivX5
720 x 480 @30fps 720 x 576 @25fps : Maximálna bitová rýchlosť :4Mbps

Poznámka
- Niektoré súbory typu MPEG4 vytvorené v osobnom počítači sa nedajú prehrávať. Toto je dôvod prečo nie sú typ kodeku, verzia a vyššie rozlíšenie, ktoré sa nenachádzajú v technických špecifikáciách, podporované.
- Toto zariadenie podporuje v súlade s “ISO9660 format” disky typu CD-R/RW, na ktorých sú údaje zapísané vo formáte MPEG4.

Prehrávanie mediálnych súborov pomocou funkcie USB Host (USB hostiteľ)

(Okrem DVD-P190/P191/P191K)

Pripojením pamäťového zariadenia k USB portu DVD prehrávača si môžete vychutnávať mediálne súbory, ako napríklad obrázky, filmy a piesne uložené v MP3 prehrávači, USB pamäti alebo digitálnej kamere vy vysokej kvalite zvuku.

Používanie funkcie USB HOST (USB HOSTITEĽ)
1. USB zariadenie pripojte k **USB** portu na prednej strane zari adenia.
2. Ak je USB rozdelené, pomocou tlačidla ▲/▼ yberte z **USB** jednu časť a potom stlačte **ENTER**.
3. Pomocou tlačidiel ▲/▼ alebo ◄/► ivyberte súbor v **USB**. Súbor otvoríte stlačením tlačidla **ENTER**.

Poznámka
- Každým stlačením USB tlačidla na diaľkovom ovlá dači sa zobrazí rám výberu USB zariadenia.
- Na displeji sa zobrazí “USB“.
- Na obrazovke televízora sa zobrazí USB ponuka a uložený súbor sa prehrá.

Preskočenie dopredu/dozadu
Počas prehrávania stlačte tlačidlo (⏮/⏭).
- A sa tam nachádza viac ako jeden súbor, po stlačení tlačidla ⏭ sa vyberie nasledujúci súbo.
- A sa tam nachádza viac ako jeden súbor, po stlačení tlačidla ⏮ sa vyberie predchádzajúci súbor.

Bezpečné odstránenie USB
Aby ste predišli poškodeniu pamäte uloženej v USB zariadení, vykonajte pred odpojením **USB** kábla bezpečné odstránenie.
- Stlačte tlačidlo **STOP** (■).
- Odstráňte **USB** kábel.

Rýchle prehrávanie
Ak chcete disk prehrávať väčšou rýchlosťou, stlačte počas prehrávania tlačidlo (◀◀/▶▶).
- Každým stlačením tlačidla sa rýchlosť prehrávania zmení nasledovne:
2x → 4x → 8x.

Kompatibilné zariadenia

1. USB zariadenia, ktoré podporujú veľkokapacitné pamäťové zariadenie USB v1.0.(USB zariadenia, ktoré fungujú ako odstrániteľné disky vo Windows (2000 alebo novšie) bez dodatočnej inštalácie ovládača.)
2. MP3 prehrávač: MP3 prehrávač typu flash alebo s HDD.
3. Digitálny fotoaparát: Fotoaparáty, ktoré podporujú veľkoka pacitné pamäťové zariadenie USB v1.0.
   • Fotoaparáty, ktoré fungujú ako odstrániteľný disk vo Windows (2000 alebo novšie) bez dodatočnej inštalácie ovládača.
4. USB HDD a USB Flash Drive: Zariadenia, ktoré podporujú USB 2.0 alebo USB1.1.
   • Keď pripojíte zariadenie USB 1.1, môžete zbadať rozdiel v kvalite prehrávania.
5. USB čítačka kariet: USB čítačka kariet s jedným slotom a USB čítačka kariet s viacerými slotmi.
   • USB čítačka kariet nemusí byť podporovaná, záleží od výrobcu.
   • Ak si do čítačky kariet nainštalujete viacnásobné pamäťové zariadenia, môžu sa vyskytnúť problémy.
6. Ak použijete predlžovací USB kábel, USB zariadenie nemusí byť rozoznané.

• CBI (Ovládanie/Veľké rozmery/Prerušenie) nie je po porované.
• Digitálne fotoaparáty, ktoré používajú PTP protokol alebo vyžadujú doplňujúcu inštaláciu programu po pripojení k počítaču nie sú podporované.
• Zariadenie, využívajúce NTFS systém súborov nie je podporované. (Podporovaný je iba systém súborov FAT 16/32 (Alokačná tabuľka súborov 16/32).)
• Niektoré MP3 prehrávače po pripojení k tomuto zariadeniu nemusia fungovať, záleží od veľkosti sektoru ich systému súborov.
• Funkcia USB HOST (USB HOSTITEĽ) nie je podporovaná ak je pripojený výrobok, ktorý prenáša mediálne súbory pomocou špecifického programu výrobcu.
• Nepracuje so zariadeniami Janus umožňujúcimi MTP (Protokol o prenose médií).

CD prenos (Okrem DVD-P190/P191/P191K)

Táto funkcia vám umožňuje kopírovať zvukové súbory z disku na USB zariadenie v MP3 formáte.

Otvorte zásuvku na disk. Do zásuvky vložte zvukové CD (CD DA) a potom zásuvku zatvorte.
USB zariadenie pripojte k USB hostiteľovi na prednej strane prehrávača. Zobrazí sa táto obrazovka.

1. Če želite izbrati DISKNI
   Z enoto v Ustavi pripravljenosti pritisnite ▲/▼ da izberete. DISC. **Če želite izbrati DEV (mediji za shranjevanje naprave)** Pritisnite gumb ► da izberete **DEV** (mediji za shranjevanje naprave) meni, nato pa pritisnite gumb **ENTER**. Pritisnite ▲/▼ gumbe, da izberete USB, pritisnite Gumb **ENTER**.
2. Pomocou tlačidiel ▲/▼ vyberte **SELECT(VYBRAŤ)** a potom stlačte tlačidlo **ENTER (VSTÚPIŤ)**. a označte všetky súbory, ktoré chcete kopírovať.
   - k chcete zrušiť označenie kopírovania všetkých súborov, stlačte opätovne tlačidlo **ENTER (VSTÚPIŤ) (Ponuka UNSELECT (ZRUŠENIA VÝBERU))**
   - Ak chcete označiť viacero súborov, ktoré chcete kopírovať, stlačte tlačidlo ◄ a potom na vybranom súbore stlačte tlačidlo **ENTER (VSTÚPIŤ)**.
3. Pomocou tlačidiel ▲/▼ vyberte **START (ŠTART)** a potom stlačte tlačidlo **ENTER (VSTÚPIŤ)**. Kopírovanie súborov sa spustí.
   - Ak chcete kopírovanie zrušiť počas priebehu, stlačte tlačidlo **CANCEL (ZRUŠIŤ)**.

Poznámka
- Keď je prenos CD v procese, prehrávač bude automaticky v režime prehrávania.
- Prenášať môžete oba zvukové disky CD (CD DA).

Prehrávanie obrázkov CD

1. Vyberte želaný adresár.
2. Stlačením tlačidla ▲/▼ vyberte v ponuke záberov obrázkový súbor, a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Ak chcete zobraziť ponuku, stlačte tlačidlo **INFO**. Pomocou tlačidiel ◄/► vyberte ponuku, ktorú chcete zobraziť, a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

Poznámka
- Stlačením tlačidla **STOP** sa vrátite do ponuky záberov.
- Pri prehrávaní disku Kodak Picture CD zobrazí zariadenie fotografiu priamo bez toho, aby zobrazilo ponuku záberov.

Rotation

 : Po každom stlačení tlačidla **ENTER** sa obrázok otočí o 90 stupňov v smere hodinových ručičiek.

Zoom

 : Stlačením tlačidiel ▲/▼ vyberiete časť obrazovky, ktorú chcete priblížiť. Stlačte tlačidlo ENTER. Po každom stlačení tlačidla **ENTER** sa obrázok zväčší až 2X.

Slide Show

•  : Zariadenie sa prepne do režimu prezentácie (slide show).

• Pred spustením Prezentácie musíte nastaviť interval zobrazovania obrázkov. Pomocou tlačidiel vyberte želanú ikonu, a potom stlačte tlačidlo ENTER.

•  : Obrázky sa automaticky postupne zobrazujú v približne 6 sekundových intervaloch.

•  : Obrázky sa automaticky postupne zobrazujú v približne 12 sekundových intervaloch.

•  : Obrázky sa automaticky postupne zobrazujú v približne 18 sekundových intervaloch.

CD-R JPEG Disc

- Prehrať môžete iba súbory s príponou ".jpg" a ".JPG".
- Ak nie je disk uzatvorený, tak môže trvať dlhší čas, než začne prehrávanie a nemusia sa prehrať všetky zaznamenané súbory.
- Prehrávať sa dajú iba CD-R disky so súbormi JPEG vo formáte ISO 9660 a Joliet.
- Názov súboru JPEG nesmie byť dlhší než 8 znakov a nesmie obsahovať medzeru alebo špeciálne znaky (.,/,=,+).
- Dajú sa prehrávať iba tesne za sebou zapísané relácie v diskoch vypálených ako multisession. Ak je v disku typu multisession prázdny segment, tak sa disk prehrá iba k tomuto prázdnemu segmentu.
- Na jeden disk CD sa dá uložiť maximálne 500 obrázkov.
- Odporúčame používať disky Kodak Picture CD.
- Pri prehrávaní Kodak Picture CD budú prehrávané iba súbory JPEG v priečinku obrázkov.
- Disk Kodak Picture CD: Súbory JPEG, ktoré sa nachádzajú v adresári s obrázkami, sa dajú automaticky prehrať.
- Disk Konica Picture CD: Ak chcete, aby sa zobrazil obrázok, vyberte súbory JPEG v ponuke záberov.
- Disk Fuji Picture CD: Ak chcete, aby sa zobrazil obrázok, vyberte súbory JPEG v ponuke záberov.
- Disk QSS Picture CD: Zariadenie nedokáže prehrať disk typu QSS Picture CD.
- Ak je na jednom disku viac ako 500 súborov, prehrá sa len prvých 500 súborov JPEG.
- Ak je na jednom disku viac ako 500 adresárov, prehrajú sa len súbory JPEG, ktoré sa nachádzajú v prvých 500 adresároch.

Funkcie Karaoke

Funkcie Karaoke

Sled operácií
(Iba zvukové DVD-P191K/P290K/P390K/P490K)

1. Pripojte koncovky vstupu zmiešaného zvuku k televízoru alebo zosilňovaču.
2. Mikrofón pripojte ku konektoru Mic. Po pripojení mikrofónu môžete používať funkcie Karaoke.

HLASITOSŤ MIKROFÓNU / OVLÁDANIE TÓNINY

1. Prehrávanie Karaoke disku, ktor obsahuje po§adované pesničky.
   - Stlačte tlačidlo **KARAOKE** zvoľte si položku **Mic Volume** potom stlačte tlačidlo **KARAOKE** butzvoľte si položku **keycon**.
2. Ak chcete zmeniť tóninu, stlačte tlačidlá ◄/►.

Poznámka
- Ak počas funkcie Karaoke počujete spätnú väzbu (pískanie alebo kvílenie), choďte s mikrofónom ďalej od reproduktorov, alebo znížte hlasitosť mikrofónu alebo hlasitosť reproduktora.
- Pri prehrávaní disku MP3, WMA, DTS a LPCM nebude funkcia Karaoke pracovať.
- Keď je pripojen mikrofón, digitálny vstup nepracuje.
- Zvuk mikrofónu vystupuje iba z analógového vstupu zvuku.

zmena ponuky nastavavenia

Používanie ponuky Nastavenie (Setup Menu)

Ponuka Setup vám umožní prispôsobiť si váš DVD prehrávač výberom rôznych jazykových nastavení, nastavením úrovne zabezpečenia prostredníctvom rodičovského zámku, a dokonca možnosťou prispôsobiť prehrávač vášmu typu televízora.

1. Keď je zariadenie v režime Stop (Zastavený), stlačte na diaľkovom ovládači tlačidlo **MENU**. Stlačením tlačidla ▲/▼ vyberte položku Setup (Nastavenie), a potom stlačte tlačidlo **ENTER** alebo ►.
2. Pomocou tlačidiel ▲/▼ získate prístup k rôznym funkciám. Stlačením tlačidla ► alebo **ENTER** získate prístup k sekundárnym funkciám.
3. Ak chcete ponuku nastavenia po samotnom nastavení zatvoriť, stlačte znova tlačidlo **MENU**.

Poznámka
Pri niektorých typoch diskov nemusia niektoré položky ponuky Setup (Nastavenie) fungovať.

Nastavenie jazyka

Ak nastavíte “Player Menu”, audio a jazyk titulkov dopredu, tak sa táto voľba automaticky aplikuje pri každom sledovaní filmu.

Použitie jazyka “player menu”

1. Keď je zariadenie v Režime zastavenia (Stop mode), stlačte tlačidlo **MENU**.
2. Stlačte tlačidlo ▲/▼ zvoľte si položku **Setup**, potom stlačte tlačidlo ► alebo **ENTER**.
3. Stlačte tlačidlo ▲/▼ zvoľte si položku **Language Setup**, potom stlačte tlačidlo ► alebo **ENTER**.
4. Stlačte tlačidlo ▲/▼ zvoľte si položku **Player Menu**, potom stlačte tlačidlo ► alebo **ENTER**.
5. Stlačte tlačidlo ▲/▼ vyberte želaný jazyk, potom stlačte tlačidlo ► alebo **ENTER**.
   - Nastavenie jazyka sa aktivuje a obrazovka sa vráti do ponuky Language Setup (Nastavenie jazyka).
   - Ak chcete ponuku nastavenia zatvoriť, stlačte tlačidlo **MENU**.

Nastavenie možnosti zvuku

Voľby audio (Audio Options) vám umožňujú nastaviť zvukové zariadenie a nastavenia zvukového režimu v závislosti od používaného zvukového systému.

1. Keď je zariadenie v Režime zastavenia (**Stop mode**), stlačte tlačidlo **MENU**.
2. Stlačte tlačidlo ▲/▼ zvoľte si položku **Setup**, potom stlačte tlačidlo ► alebo **ENTER**.
3. Stlačte tlačidlo ▲/▼ zvoľte si položku **Audio Setup**, potom stlačte tlačidlo ► alebo **ENTER**.
4. Stlačte tlačidlo ▲/▼ zvoľte si požadovanú položku, potom stlačte tlačidlo ► alebo **ENTER**.

Poznámka :
- Aj keď je vypnuté Zníženie vzorkovanie formátu PCM
- Niektoré disky prevedú na výstup zvuk so zníženým vzorkovaním len cez digitálne výstupy.
- Keď prehrávate DTS disk, nie je k dispozícii žiadny analógový zvukový výstup.

Nastavenie možnosti zobrazenia

Možnosti zobrazenia vám umožňujú nastaviť rôzne video funkcie vášho prehrávača.

1. Keď je zariadenie v Režime zastavenia (**Stop mode**), stlačte tlačidlo **MENU**.
2. Stlačte tlačidlo ▲/▼ zvoľte si položku **Setup**, potom stlačte tlačidlo ► alebo **ENTER**.
3. Stlačte tlačidlo ▲/▼ zvoľte si položku **Display Setup**, potom stlačte tlačidlo ► alebo **ENTER**.
4. Stlačte tlačidlo ▲/▼ zvoľte si požadovanú položku, potom stlačte tlačidlo ► alebo **ENTER**.

- **Pozrite si používateľskú príručku k televízoru, či televízor podporuje funkciu Progressive Scan. Ak stlačíte tlačidlo P.SCAN, tak sa zmení na režim Prekladaného skenu (Interlace scan).**
- **Ak je Video Output (Obrazový výstup) nastaven ý nesprávne, môže sa obraz zablokovať.**

Nastavenie rodičovskej zámky

Funkcia rodičovskej kontroly funguje v spojení s DVD, ktoré majú priradený rating (hodnotenie z hľadiska vhodnosti) - ktorý vám pomáha kontrolovať typ DVD, ktoré vaša rodina sleduje. Disky sú klasifikované do 8 úrovní.

Nastavenie klasifikácie / Zmena hesla

1. Keď je z ariadenie v Režime zastavenia (**Stop mode**), stlačte tlačidlo **MENU**.
2. Stlačte tlačidlo ▲/▼ zvoľte si položku **Setup**, potom stlačte tlačidlo ► alebo ENTER.
3. Stlačte tlačidlo ▲/▼ zvoľte si položku **Parental Setup**, potom stlačte tlačidlo ► alebo **ENTER**.
4. Stlačte tlačidlo ▲/▼ zvoľte si položku **Rating Level/Change password**, potom stlačte tlačidlo ► alebo **ENTER**.
5. Zadajte vaše heslo, Stlačte tlačidlo ▲/▼ a potom stlačte tlačidlo ENTER.
   - Heslo 0000. Ak chcete aktivovať rodičovský zámok, zmeňte prosím heslo na iné, ako 0000.
   - Zadajte vaše heslo, Enter your new password again.
6. Pomocou tlačidiel ▲/▼ vyberte želanú úroveň položky **Rating Level** (Úroveň hodnotenia), a potom stlačte tlačidlo ► alebo **ENTER**. napr.) Nastavenie na úroveň **Kids Safe**.

Ak chcete ponuku nastavenia zatvoriť, stlačte tlačidlo MENU. Ak napríklad zvolíte úroveň Level 6, disky, ktoré obsa hujú úroveň Level 7 a 8 sa neprehrajú.
Ak ste zabudli vaše heslo, pozrite si časť Forgot Password (Zabudol som heslo) v Návode na riešenie problémov (Troubleshooting Guide).

Ďalšie informácie

Riešenie problémov

Pred tým, než budete kontaktovať popredajný servis firmy SAMSUNG, vykonajte nasledujúce jednoduché kontroly.

Problém	Odstránenie problému
Prehrávač nereprodukuje šesťkanálový (5.1) zvuk.	• Šesťkanálový (5.1) zvuk sa prehráva len ak sú splnené tieto podmienky: 1) Prehrávač DVD je pripojený k príslušnému zosilňovaču 2) Na disku nie je nahraná šesťkanálová (5.1) zvuková stopa. • Skontrolujte, či sa na vrchu disku nachádza logo „5.1 ch“. • Skontrolujte, či je reproduktorová sústava správne zapojená a či správne funguje. • Je v ponuke SETUP (NASTAVENIE) nastavená položka Audio Output (Zvukový výstup) na hodnotu Bitstream?
Obraz je zablokovaný	• Keď v prehrávači nie je žiadny disk, stlačte a na 5 sekúnd podržte tlačidlo ▶II Všetky nastavenia sa zmenia na od výroby predvolené nastavenia.
Zabudli ste heslo.	• Keď nie je v prehrávači žiadny disk, stlačte a na 5 sekúnd podržte tlačidlo ▶II Všetky nastavenia vrátane hesla sa zmenia na od výroby predvolené nastavenia. Túto možnosť používajte len v krajnom prípade.

Špecifikácie

General	Napájanie	AC 120V Ş 60 Hz
	Prevádzkový rozsah vlhkosti	DVD-P290/290K/390/390K/490/490K : 1.6 Kg DVD-P190/191/191K : 1.3 Kg
	Spotreba energie	8W
	Rozmery	DVD-P290/290K/390/390K/490/490K : 430mm (W)X 203mm (D) X 37mm (H) DVD-P190/191/191K : 360mm (W) X 203mm(D) X 37mm (H)
	Prevádzkový teplotný rozsah	+5ëC to +35ëC
	Prevádzkový rozsah vlhkosti	10 % to 75 %
Video Output	Scart Jack	R (červená) : 0,7 Vp-p (odpor 75 Ω load) G(Zelená) : 0,7 Vp-p (odpor 75Ω load) B (Modrá) : 0,7 Vp-p (odpor 75 Ω load) Composite Video : 1.0 Vp-p (odpor 75 Ω load) Jasov˘ signál : 1.0 Vp-p (odpor 75 Ω load) Farebn˘ signál : 0,3 Vp-p (odpor 75 Ω load)
	Component Video	Y : 1.0 Vp-p (odpor 75 Ω load) Pr : 0.70 Vp-p (odpor 75 Ω load) Pb : 0.70 Vp-p (odpor 75 Ω load)
Audio Output	*Frequency Response	20Hz - 20Khz
	5.1 Channel (DVD-P490/490K)	F/L,F/R,R/L,R/R,CT,S/W



Správna likvidácia tohoto výrobku (Elektrotechnický a elektronický odpad)

(Platné pre Európsku úniu a ostatné európske krajiny so systémom triedeného odpadu)

Toto označenie na výrobku, príslušenstve alebo v sprievodnej brožúre hovorí, že po skončení životnosti by produkt ani jeho elektronické príslušenstvo (napr. nabíjačka, náhlavná súprava, USB kábel) nemali byť likvidované s ostatným domovým odpadom. Prípadnému poškodeniu životného prostredia alebo ľudského zdravia môžete predísť tým, že budete tieto výrobky oddeľovať od ostatného odpadu a vrátite ich na recykláciu.

Používatelia v domácnostiach by pre podrobné informácie, ako ekologicky bezpečne naložiť s týmito výrobkami, mali kontaktovať buď predajcu, ktorý im ich predal, alebo príslušný úrad v mieste ich bydliska.
Priemyselní používatelia by mali kontaktovať svojho dodávateľa a preveriť si podmienky kúpnej zmluvy.

Tento výrobok a ani jeho elektronické príslušenstvo by nemali byť likvidované spolu s ostatným priemyselným odpadom.



Správna likvidácia batérií v tomto vrobku

(Aplikovateľné v krajinách Európskej únie a v ostatných európskych krajinách, v ktorých existujú systémy separovaného zberu batérií)

Toto označenie na batérii, príručke alebo balení hovorí, že batérie v tomto výrobku by sa po skončení ich životnosti nemali likvidovať spolu s ostatným domovým odpadom. V prípade takéhoto označenia chemické symboly Hg, Cd alebo Pb znamenajú, že batéria obsahuje ortuť, kadmium alebo olovo v množstve presahujúcom referenčné hodnoty smernice 2006/66/ES. Pri nevhodnej likvidácii batérií môžu tieto látky poškodiť zdravie alebo životné prostredie.

Za účelom ochrany prírodných zdrojov a podpory opätovného použitia materiálu batérie likvidujte oddelene od iných typov odpadou a recyklujte ich prostredníctvom miestneho systému bezplatného zberu batérií.

Kontaktujte SAMSUNG PO CELOM SVETE
Ak máte pripomienky alebo otázky týkajúce sa výrobkov Samsung, obráťte sa na stredisko starostlivosti o zákazníkov SAMSUNG.

Region	Country	Contact Center ☎	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/us
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421, 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
	HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/latin
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	800-726-786 (800 - SAMSUNG)	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min) 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (726-7864 € 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881, 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902-1-SAMSU(72678)	www.samsung.com/es
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
	KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858, 400-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282, 1800 110011, 1-800-3000-8282	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com/ae